

檢驗項目 採樣地點	水溫 (°C)	pH	溶氧 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	懸浮固體量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	總磷 (mg/L)	大腸桿菌群 (cfu/100mL)
山外溪上游(映碧潭)	21	7.8	6.1	5.7	18.2	0.43	0.072	130,000
新市里中興橋	20.8	7.6	4.2	3.3	3.8	2.09	0.149	21,000
昇恆昌警衛亭旁橋	19.8	8.1	7.4	5	26.8	0.31	0.043	500
小太湖	21.2	8.2	6.6	4.8	29.5	0.40	0.039	45000
太湖水庫	20.2	8	7.2	4.2	25	0.68	0.035	190
前埔溪上游	24.6	8.6	8.1	10.7	76.2	0.11	0.142	25
前埔溪下游	22.8	8.3	6.8	2.3	6.8	0.38	0.044	60
田浦水庫	22.4	8.4	7.1	<2.0	34.8	0.08	0.035	480
擎天水庫	22.4	8.1	6.9	5.7	15	0.12	△0.010	150
斗門溪上游	23.6	7.8	5	<2.0	5.6	0.31	0.045	750
斗門溪下游	23.4	7.4	4.3	<2.0	6.2	2.24	0.067	16,000
光前溪上游	23.6	7.1	7.1	<2.0	16.7	2.93	0.044	4,000
光前溪下游	23.2	8	6.8	3.9	12.3	0.12	0.045	600
榮湖水庫	23.2	8.4	7.4	5	32.2	0.75	0.031	450
金沙水庫	23.4	8.9	6.5	5.9	28.5	0.07	0.047	190

備註

採樣日期：111年10月16、17、18日

採樣檢驗單位：亞太環境科技股份有限公司

生化需氧量 MDL=2.0 mg/L，懸浮固體物 MDL=2.5 mg/L，總磷 MDL=0.0062 mg/L(檢量線濃度下線 0.02 mg/L)。

圖一、金沙水庫、榮湖水庫、斗門溪、光前溪採樣點位圖



圖三、前埔溪、田埔水庫採樣位置圖

